

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno

Data: 2023-10-23

Sprawa **Odpowiedź na wezwanie do uzupełnienia ws. przedłożenia sprawozdania z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku**

Działając w imieniu Emitel S.A., w odpowiedzi na pismo z dnia 12 października 2023 r., znak OSR.6221.89.2023.MP (data wpływu 13.10.2023 r.), w przedmiocie wezwania do przedłożenia sprawozdania z wykonanych pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku dla instalacji RCN Warszawa Raszyn, zlokalizowanej w miejscowości Łazy przy Alei Krakowskiej 180, wyjaśniam, co następuje:

1. Instalacja RCN Warszawa Raszyn zalicza się do zespołu stacjonarnych urządzeń technicznych w rozumieniu art.3 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 2556 z późn. zm., dalej: „POŚ”). Zgodnie z art. 122a ust. 1 POŚ, prowadzący instalacje jest zobowiązany do wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku:

- 1) bezpośrednio przed rozpoczęciem użytkowania instalacji lub urządzenia;
- 2) każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami w wyposażeniu instalacji lub urządzenia, **o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenie;**
- 3) każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia - na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której nastąpiła ta zmiana

Tym samym **nie każda zmiana** wymaga przeprowadzenia pomiarów, a jedynie taka, która wpływa na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych.

Planowana w niniejszej sprawie zmiana instalacji polegająca montażu pojedynczej anteny linii radiowej **nie stanowi zmiany wpływającej na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych.**

Wynika to bezpośrednio z jej parametrów nadawczych, szczególnie ekstremalnie niskiej mocy nadawczej, wąskiego kąta bryłowego i znacznej wysokością zwieszenia.

Warto zaznaczyć, iż do informacji o zmianie parametrów instalacji RCN Warszawa Raszyn przesłanego przez e-puap w dniu 09.10.2023 r., dołączono jako dowód potwierdzający brak wpływu zmiany w instalacji na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych sprawozdanie z obliczeń gęstości mocy dla anteny radiolinii nr Emi/47/2023 z września 2023 r. Obliczenia te zostały wykonane na podstawie art. 3 ust. 21 POŚ oraz załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r., w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

W punkcie 3.2 załączonego opracowania przedstawiono matematyczne wyliczenia wzrostu natężenia pola elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności od anteny linii radiowej pracującej z mocą 446,7 W EIRP i zwieszanej na wysokości 75m.

W pkt 2 tab nr 2 ww obliczeń wyliczono że w miejscach dostępnych dla ludności zmiana poziomu natężenia pola elektromagnetycznego wyniesie 0 (zero).

Należy dodać, że teren wokół instalacji RCN Warszawa Raszyn w promieniu ok. 300 m jest niedostępny dla osób postronnych co stanowi dodatkowy element wpływający na brak zmiany poziomów pól elektromagnetycznych.

Ponadto, jako kolejny dowód potwierdzający brak wpływu linii radiowych na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych wokół instalacji, w załączeniu przesyłamy referat naukowy z września 2020 r. zaprezentowany na Krajowej Konferencji Radiokomunikacji, radiofonii i telewizji na temat *Zmian dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych i ich wpływu na efekt realizacji inwestycji radiokomunikacyjnych.*

Podsumowując montaż anteny linii radiowej na wieży RCN Warszawa Raszyn nie spowoduje zmiany natężenia poziomu pola elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności, co bezsprzecznie wynika z materiału dowodowego niniejszej sprawy. W konsekwencji zmiana przedmiotowej instalacji nie skutkuje obowiązkiem wykonania pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku.



W załączeniu:

1. Pełnomocnictwo
2. Zmiany dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych i ich wpływ na efektywność realizacji inwestycji radiokomunikacyjnych

Z poważaniem

Adres do korespondencji:

**Emitel S.A.
ul. Kamienna 21
31-403 Kraków**

Sprawę prowadzi: Ryszard Chlebda – Koordynator ds. Zarządzania Ochroną Środowiska tel. kom. 502-402-838, ryszard.chlebda@emitel.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. DTP